

ABSTRACT OF THE DISCLOSURE

無線通信システムへの周波数帯域の割り当て方法、comprising the steps of: 他の無線システムが使用中の周波数を探索して、空き周波数帯域の中から、割当てる新たな占有帯域に適合した周波数帯域を検出する；検出された空き周波数帯域内で占有帯域中心周波数を決定する；占有帯域に適合した空き周波数帯域がなかった時は、設定すべき占有帯域の帯域幅が変更可能であれば、帯域幅を狭めた占有帯域を設定対象として、空き周波数帯域の検出と中心周波数決定を繰り返す。